ECHO®

ATOMISEURS POUDREURS ET PULVERISATEUR

DM 6110

SHR 150 SI

DÉMARRAGE FACILE ECHO

ATOMISEURS POUDREURS

Atomiseurs Poudreurs

DM 4610

DM 4610 et DM 6110

LES ATOMISEURS POUDREURS ECHO SONT LES DIGNES SUCCESSEURS D'UNE LONGUE LIGNEE.

Par leurs qualités et leurs performances, les atomiseurs poudreurs ECHO se sont avérés dans le monde entier et depuis bientôt 50 ans des auxiliaires indispensables pour les traitements phytosanitaires : cultures maraîchères, vergers, jardins d'agrément, jeunes plantations peuvent être grâce à eux soignés et protégés par atomisation, poudrage ou dispersion de granulés avec le maximum d'efficacité. Encore une montée en puissance, en confort de travail et en efficacité grâce à ces moteurs ECHO de 44 cm^3, pour le DM-4610 et de 58,2 cm^3 pour le DM-6110. Pour le CONFORT de L'UTILISATEUR, le châssis est isolé du moteur par des amortisseurs assurant une absorption intégrale des vibrations. Les graduations en relief du réservoir à produit translucide permettent un contrôle constant de la quantité de produit restant à utiliser.

DM 4610 et DM 6110

sont livrés d'origine pour la pulvérisation. Un kit Poudrage et Granulage est disponible en option (kit référence DMAD-4610). L'embout de pulvérisation ZOOM est réglable. Un embout et un kit disponibles en option augmentent les possibilités d'utilisation des DM 4610 et DM 6110. Le moteur KIORITZ ECHO actionnant ces atomiseurs poudreurs assure une puissance constante à tous les régimes ; son allumage électronique indéréglable est insensible aux variations de température et à l'humidité. Le filtre à air facilement démontable est d'un entretien facile. La turbine soufflerie entraînée par le moteur assure une propulsion idéale des produits à appliquer. DM 4610 et DM 6110 ECHO, c'est aussi la garantie de trouver partout en France conseil et assistance auprès de plus de 1 800 revendeurs professionnels qualifiés et spécialisés.

DM 6110

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	DM-4610	DM-6110
LongxLargxHaut	400x505x680 mm	
Poids à vide	10,6 kg	10,7 kg
Moteur	KIORITZ ECHO Monocylindre 2 temps refroidi par air forcé et canalisé	
Cylindrée	44 cm^3	58,2 cm^3
Puissance (Norme ISO 8893)	2 kW	2,5 kW
Régime moteur optimal	7500 trs/min	8600 trs/min
Carburateur	A membrane avec pompe d'amorçage	
Allumage	Electronique monobloc système CDI	
Lanceur	A rappel automatique avec système d'encliquetage à haute efficacité	
Capacité du réservoir de carburant	1,8 litre	
Carburant	Mélange à 2% d'huile de moteur 2 temps conforme aux spécifications JASO-FC ou ISO-L-EGD et d'essence sans plomb 95	
Turbine	type centrifuge	
Débit d'air maximum	10 m^3/min	12 m^3/min
Capacité du réservoir à produit	23 litres	13 litres
Atomisation Circuit de liquide Transport de liquide Réglage du débit Réglage du jet	avec coupure possible par robinet par air pulsé par 4 positions du bouton sur l'embout ZOOM du jet rectiligne au jet évasé, par la buse de l'embout ZOOM	
Débit maximum de liquide	4,3 litres/min	4,6 litres/min

ATTENTION DANGER

Le soufre est un produit à manipuler avec précaution.

Il fait partie des substances et préparations dangereuses telles que répertoriées dans l'**INDEX PHYTOSANITAIRE** édité par l'**ACTA** (Association de Coordination Technique Agricole). L'utilisation du soufre présente des dangers particuliers répondant aux phrases de risques :

R36Ki : Irritant pour les yeux - R17 : Spontanément inflammable

Il est donc primordial que des utilisateurs de soufre en poudrage prennent connaissance des pictogrammes et recommandations figurant sur les étiquettes des emballages du produit utilisé. Dans certaines conditions de température, de degré hygrométrique, le nuage de produit propulsé par un appareil de traitement peut s'enflammer spontanément et mettre le feu à l'extérieur de l'appareil provoquant sa destruction totale, cet incident ne pouvant en aucun cas être imputé à l'appareil utilisé. De même, il y a lieu de veiller particulièrement à éviter de laisser du produit ou des traces de produit sur les parties extérieures du moteur de la machine. Le soufre en poudrage (soufre sublimé ou soufre sublimé fluent) est notamment utilisé en agriculture biologique comme fongicide pour lutter contre tous les oïdiums. Son efficacité ne doit pas faire oublier le caractère dangereux de son utilisation.

Pulvérisateur

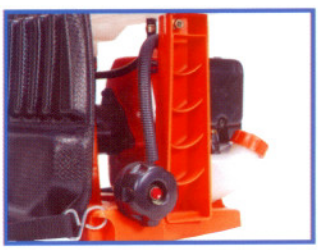
Le pulvérisateur à pression SHR 150 Si s'avère très efficace et facilite le travail du particulier comme du professionnel dans les parcs, jardins, vergers ou potagers. L'utilisation du SHR 150 Si est pratiquement illimitée. La diversité des 8 buses et embouts adaptables au choix rend cet appareil très polyvalent et adapté à une vaste gamme d'applications (voir les embouts en dernière page). Ses atouts maîtres : légèreté remarquable, embrayage automatique centrifuge, puissance et système de démarrage ultra-facile ECHO i-start. Le SHR 150 Si bénéficie de la technologie exclusive ECHO i-start, qui rend l'appareil très facile à démarrer, rapidement, en souplesse et sans effort. Avantage encore accentué par la position de la commande de lanceur située à l'avant, à portée de main de l'utilisateur. Plus besoin de poser l'appareil pour l'arrêter ou le redémarrer, le SHR 150 Si est le pulvérisateur de référence, vraiment confortable.

DÉMARRAGE FACILE ECHO

SHR 150 Si

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle SHR 150 Si	
Dimensions L x l x h	310 x 375 x 550 mm
Poids net	5,6 kg
Moteur	Kioritz monocylindre 2 Temps refroidi par air
Cylindrée	21,2 cm3
Embrayage	automatique centrifuge
Carburateur	à membranes avec pompe d'amorçage
Allumage	électronique CDI indéréglable
Démarreur i-start	lanceur à rappel automatique + système i-start, facile et sans effort
Carburant	Mélange à 2% d'huile de moteur 2 temps conforme aux spécifications JASO-FC ou ISO-L-EGD et d'essence sans plomb 95
Capacité du réservoir de carburant	0,5 litres
Capacité du réservoir à produit	15 litres
Pompe à produit	rotative à récupération
Pression d'utilisation	8 à 10 bars
Pression maximale	14 bars
Diamètre du tuyau	8,5 mm



Commande de gaz ergonomique pour un contrôle parfait du régime moteur.

Lanceur i-start pour un démarrage sans effort, même avec l'appareil sur le dos.

Harnais à attache type goupille pour démontage aisé. Nettoyage facilité.

Châssis léger et résistant aux produits chimiques.

Les descriptions et caractéristiques sont données à titre indicatif et peuvent subir sans préavis des modifications correspondant à l'évolution technique. Les photos sont non contractuelles.

Pour votre sécurité, le port d'une protection individuelle de l'ouïe, de lunettes et d'un masque de protection est indispensable.
Lisez le manuel d'instructions avec attention et, en cas de besoin, consultez votre agent réparateur.

EMBOUTS
pour atomiseurs poudreurs

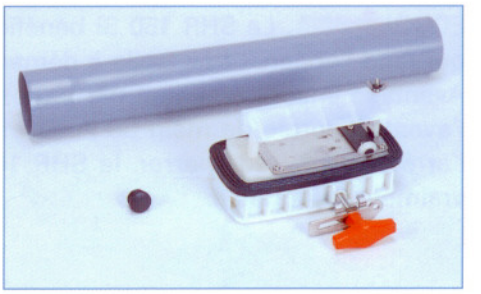
POUDRE ET GRANULÉ	DM 4610	DM 6110
Avec montage du kit DMAD-4610 (option) Portée maximum	16 m	19 m
Le montage de l'embout pour granulés N°211500-0161-1 (option) améliore encore la dispersion régulière des produits.		

LIQUIDE	DM 4610	DM 6110
avec embout ZOOM (standard) Hauteur maximum	10 m	12 m
Débit maximum de liquide suivant le N° de position du robinet de réglage		
N°1	1,1 l/min	1,1 l/min
N°2	2,1 l/min	2,2 l/min
N°3	3,2 l/min	3,4 l/min
N°4	4,3 l/min	4,6 l/min

Embout pour granulés

Sépare les projections de granulés et assure leur dispersion régulière (herbicides, phytosanitaires, engrais).
211 500-0161-1(OPTION)

Contenu du kit DMAD 4610 (OPTION)



EMBOUTS
pour pulvérisateur à pression

Embout réglable	Embout miroir spécial désherbant	Pistolet jet réglable	Quatre buses en rond
224 103-1061 0 **Standard**	224 203-1061 1 **Option**	224 000-1061 0 **Option**	224 101-1061 0 **Option**
Lance longue distance réglable	**Double buse en T**	**Double buse en ligne**	**Sept buses en ligne**
E025-000260 **Option**	224 201-1061 0 **Option**	224 202-1061 1 **Option**	224 104-1061 1 **Option**

CARACTÉRISTIQUES DES EMBOUTS

Embout	Débit	Distance de pulvérisation
Embout réglable	Atomisation : 0,8 l/mn	1,50 m
	Pulvérisation : 1,5 l/mn (10 bars)	5 m
Pistolet à jet réglable :	Atomisation : 2,4 l/mn	3 m
	Pulvérisation : 5 l/mn (10 bars)	5 m
Lance longue distance	Atomisation : 2,4 l/mn (10 bars)	3 m
	Pulvérisation : 5 l/mn (10 bars)	5 m
Double buse en T	2,4 l/mn (10 bars)	1.5 m
Double buse en ligne	4,2 l/mn (10 bars)	1.5 m
Quatre buses en rond	1,5 l/mn (10 bars)	1.5 m
Sept buses en ligne	2 l/mn (10 bars)	1.5 m
Embout miroir désherbant	2,4 l/mn 1,5 m	1.5 m

ECHO, LA REFERENCE.

CE Les ATOMISEURS POUDREURS et le PULVÉRISATEUR ECHO sont conformes aux exigences des directives CE qui leur sont applicables.

ISO 9001 et ISO 9002 - Dans son souci d'améliorer sans cesse la qualité de ses produits, la société KIORITZ, fabricant des matériels ECHO, a obtenu les certifications ISO 9001 et ISO 9002.

PPK
IMPORTATEUR EXCLUSIF

Z.I. du Chemin Vert.
10 à 16 rue de l'Angoumois.
95100 Argenteuil
Tél : 01.34.11.50.50
Fax : 01.39.81.68.58
R.C.S. Pontoise B 572 231 066
E-mail : ppk@ppk.fr - internet : www.ppk.fr

Business RC B 313195422 - SP - 08/2008

4